Inhaltsverzeichnis /Contents

Abd El Halim M. S., Nada A., Gad W. A.: 3-[2-(3,5-Dimethylpyrazolyl)] succinic anhydride: synthone for the synthesis of some heterocycles with potential pharmaceutical activity 1437

Abdel-Hamid R., Rabia M. K. M.: Equilibria in aqueous cadmium-chloroacetate-glycinate systems. A convolution-deconvolution cyclic voltammetric study 1041

Abu-Bakr M. S., Rageh H. M., Hashem E. Y., Moustafa M. H.: Studies on the mixed ligand complexes of copper(II) with gallic acid and pyridine carboxylic acids and their benzologues 1197

Abu-Youssef M.A.M., s. Goher M.A.S.

Adamcova J., s. Proksa B.

Aguiar G., s. Rivas C.

Aichberger W.D., Aigner J., Gössinger E., Gruber K., Menz G.: Versuche zur enantiomerenreinen Synthese des Chatancins, 1. Mitt. Synthese von (1*R*,2*S*,6*S*,7*R*,8*S*,3'*S*)-2-(4'-Benzyloxy-3'-methylbutoyl)-7-hydroxy-8-isopropyl-1-methylbicyclo[4.4.0] decan-4-on 991

Aigner J., s. Aichberger W. D.

Alföldi J., s. Rybar A.

Antonov L.M., s. Stoyanov S. I.

Argay G., s. Györgydeak Z.

Armatage A., s. Müller A.

Auer H., Weis R., Schweiger K., Schubert-Zsilavecz M.: Synthese von 5-Dialkylamino-1,2-oxazolen aus N, N-Dialkyl-β-amino-α,β,γ,δ-ungesättigten Thioamiden 571

Azab H. A., El-Nady A. M.: Ternary complexes in solution. Comparison of the coordination tendency of some biologically important zwitterionic buffers toward the binary complexes of Cu(II) and adenosine 5'-mono-, 5'-di-, and 5-triphosphate 849

Azab H. A., El-Nady A. M., El-Shatoury S. A.: Acidity constants of adenosine-5'-mono- and -diphosphate in various water-organic solvent mixtures 1049

Azab H. A., El-Nady A. M., Hassan A., Azkal R. S. A.: Potentiometric studies on the formation equilibria of binary and ternary complexes of cobalt(II) with adenosine-5'-mono-, -di-, and -triphosphate and some biologically important polybasic oxygen acids 1059

Azab H. A., El-Nady A. M., Saleh M. S.: Potentiometric determination of the second stage dissociation constant of N-(*tris*-(hydroxymethyl)-methyl)-2-aminoethane sulfonic acid (*TES*) in different solvent mixtures 233

Azab H. A., El-Shatoury S. A., El-Maali A. N.: Voltammetric determination of As(III) in an aqueous zwitterionic complexing medium 497

Azkal R. S. A., s. Azab H. A.

Aznarez S., Mussari L., Postigo M.: Surface tension of the dimethylsulfoxide / thiophene system at 298.15 K 241

Balarew C., s. Christov C.
Baran E. J.: Mittlere Schwingungsamplituden von $ClSbF_5^-$ 47
Bartsch U., s. Gustav K.
Bartus J., Weng D., Vogl O.: Optical activity measurements on solids. 6. Solid state optical activity and circular dichroism measurements of sodium thioantimonate nonahydrate 671
Batta G., s. Perjesi P.
Bauer I., s. Buchbauer G.
Berenyi S., s. Marton J.
Bergmann U., s. Müller A.
Bernath G., s. Stajer G.
Beugholt C., s. Müller A.
Binder W. H., Prenner R. H., Schmid W.: Eine einfache Synthese aller vier stereoisomeren 2,2,5-trimethyl-1,3-dioxolan-4-carbaldehyde 763
Biniak S., Pakula M., Swiatkowski A.: Cyclic voltammetric studies of heat treated and oxidized carbon fibres in organic and aqueous solutions 1365
Bisi-Castellani C., s. Carugo O.
Blagovic B., Paulic N., Raos N., Simeon V.: Transition metal complexes of N,N-dimethylthreonine: Stability and UV/Vis spectra 1083
Bogdanowicz-Szwed K., Krasodomska M., Skonecka A.: Reaction of CH acids with 2-arylidenecycloalkanones: Synthesis of β-keto acid anilide derivatives of naphthalene, indene, fluorene, and phenanthrene 441
Bogdanowicz-Szwed K., Krasodomska M.: Reaction of *Schiff* bases of 1-tetralone with acid chlorides. Stereoselective synthesis of β-lactams spiroannulated with the tetrahydronaphthalene ring system 1247
Bögge H., s. Müller A.
Bonhoeffer L. S., s. Hofacker I. L.
Boraei A. A. A.: Medium effects on the ionization constants of some quinoline derivatives 869
Brendsdal E., s. Cyvin B. N.
Breu J., Range K.-J., Herdtweck E.: Chirale Erkennung bei *tris*-Diimin-Metallkomplexen, 1. Strukturen von *tris*-(3,3'-*bi*-1,2,4-Triazin)eisen (II) - Komplexen 119
Breu J., Range K.-J.: Chirale Erkennung bei *tris*-Diimin-Metallkomplexen, 2. Sind Tonminerale prochirale Adsorbentien? 141
Breu J., Range K.-J.: Chirale Erkennung bei *tris*-Diimin-Metallkomplexen, 3. Adsorption von *tris*-(3,3'-*bi*-1,2,4-Triazin)eisen(II) - Komplexen an Montmorillonit 153
Brukwicki T., s. Wysocka W.
Brunner H., Chuard T.: Asymmetric catalysis, part 91: enantioselective monophenylation of *cis*-1,2-cyclopentanediol with triphenylbismuth diacetate and chiral copper(II) complexes as catalysts 1293
Brunner H., Stumpf A.: Asymmetrische Katalysen, 86. Mitt.: Enantioselektive Epoxidation von N-Allyltrichloracetamid mit *tert*-Butylhydroperoxid und Mo-dotierten Y-Zeolithen, Kieselgel, sowie Isopropyltartrat 485
Brunvoll J., s. Cyvin B. N., Gutmann I.
Buchbauer G., Kalchhauser H., Wolschann P., Yahiaoui M., Zakarya D.: On the odour shift from bitter almond odour to cinnamic-floral notes 1091
Buchbauer G., Neumann A., Siebenheitl U., Weiß P., Wolschann P.: Structure-activity relationships of some *exo*-isocamphanylcyclohexanols. Conformational calculations on sandalwood odour IX 747
Buchbauer G., Spreitzer H., Bauer I., Knobel H.: Synthesen in der Isocamphanreihe, 39. Mitt.: Verbesserung der *Diels-Alder* - Reaktion von Cyclopentadien mit Mesityloxid durch Ultraschall und eine neue Synthese von Dehydrocamphan 921

Buchbauer G., Spreitzer H., Gruber A., Lux C., Wolfsberger A., Kalchhauser H.: Synthesen in der Isocamphanreihe, 38. Mitt.: Ozonolyse von 2-Acetyl-3,3-dimethylnorborn-5-en und Synthese eines neuen tricyclischen Ketals mit patchouliartigem Geruch 335

Bujdak J., Slosiarikova H., Texler N., Schwendinger M., Rode B. M.: On the possible role of montmorillonites in prebiotic peptide formation 1033

Burger K., s. Cyrener J.

Burgess J., Davies D. L., Grist A. J., Hall J. A., Parsons S. A.: Solvatochromism of thiocyanato-tetraazamacrocycle-manganese(III) complexes 515

Cao R., s. Diaz A.

Carugo O., Bisi-Castellani C.: Synthesis and luminescence studies on lanthanoid(III) complexes of a *Schiff* base derived from 2-acetylpyridine and *tris*-(2-aminoethyl)-amine 647

Chaturvedi A., s. Singh O. P.

Chavan P., s. Deshmukh M.

Christov C., Petrenko S., Balarew C., Valyashko V.: Thermodynamic simulation of four-component carnallite type systems 1371

Chuard T., s. Brunner H.

Clarke D. D., s. Gershon H.

Csende F., s. Stajer G.

Cyrener J., Burger K.: Multifunktionelle *bis*-(trifluormethyl)-substituierte Synthesezwischenstufen aus 4,4-*Bis*-(trifluormethyl)-1-oxa-3-azabuta-1,3-dienen via *Baylis-Hillman* - Reaktion 1279

Cyvin B. N., Brendsdal E., Brunvoll J., Cyvin S. J.: A class of polygonal systems representing polycyclic conjugated hydrocarbons: catacondensed monoheptafusenes 1327

Cyvin B. N., Cyvin S. J., Brunvoll J.: Isomers of polycyclic conjugated hydrocarbons with six-membered and seven-membered rings 403

Cyvin S. J., s. Cyvin B. N., Gutmann I.

Czakis-Sulikowska D., Radwanska-Doczekalska J., Markiewicz M.: Synthesis and properties of 2,2'-dipyridyl and 4,4'-dipyridyl complexes with thulium salts 1075

Damrath V., s. Wannagat U.

Davidson F., s. Michalczyk M. J.

Davies D. L., s. Burgess J.

Delalu H., El-Khatib M., Marchand A.: Formation of 3,4-diazabicyclo [4.3.0]non-2-ene and N,N'-azo-3-aza-bicyclo[3.3.0]octane by oxidation of an alicyclic hydrazine. Influence of *pH* on the diazene rearrangement 1113

Derylo-Marczewska A.: Description and estimation of adsorption from multicomponent aqueous solutions of dissociating organic substances on activated carbons 1

Deshmukh M., Chavan P., Kharade D.: Selective aziridination of olefinic esters 743

Deshmukh M., Kharade D., Shirke S. D.: A short synthesis of 2,3,4-trihydrodibenzofuranes 971

Diaz A., Cao R., Garcia A.: Characterization and biological properties of a copper(II) complex with pyruvic acid thiosemicarbazone 823

Dillinger S., s. Müller A.

Dobrev A. A., s. Stoyanov S.I.

Dubey S. N., Handa R. N., Vaid B. K.: Triazoles as complexing agents: Synthesis and structural studies of some bivalent metal ion complexes with bi- and tridentate ligands 395

El-Barbary A. A., Khodair A. I., Pedersen E. B., Nielsen C.: Synthesis and evaluation of antiviral activity

of 2'-deoxyuridines with 5-methylene-2-thiohydantoin substituents in the 5-position 593
El-Barbary A. A., Khodair A. I., Pedersen E. B., Nielsen C.: Convergent synthesis of 2',3'-dideoxy-3'-mercapto nucleosides - potential anti-HIV agents 1017
El-Behairy M. A., s. Ramadan A. A. T.
El-Bindary A. A.: Spectrophotometric studies, stability constants, and thermodynamics for complexes of *o*-hydroxyacetophenone isobutyroylhydrazone with some bivalent transition metal ions 811
El-Bindary A. A., Shehatta I. S.: Thermodynamics of substituted rhodanine II: Binary complexes of Th (IV), UO_2(II), Ce(III), and La(III) with 3-benzamidorhodanine and its derivatives 841
El-Bindary A. A., Shehatta I. S., Mabrouk E. M.: Thermodynamics of the complexation of some transition metal ions with trithiocarbodiglycolic acid. Potentiometric and voltammetric studies 373
El-Emam A. A., Lehmann J.: Adamantane derivatives IV: Unexpected debenzylation on ring closure of 1-(1-adamantylcarbonyl)-4-benzylthiosemicarbazide with sulfuric acid 587
El-Khatib M., s. Delalu H.
El-Kousy S., Pedersen E. B., Nielsen C.: Synthesis and investigation of antiviral activity of 3'-O-(aminoalkyl)-thymidines and their quaternary ammonium salts 713
El-Maali A. N., s. Azab H. A.
El-Nady A. M., s. Azab H. A.
El-Shatoury S. A., s. Azab H. A.
Enamullah M., Linert W., Gutmann V., Jamesson R. F.: Spin-transition behaviour of transition metal complexes with 2,6-*bis*-(benzimidazol-2'-yl)-pyridine induced by deprotonation of the complex 1301
Enamullah M., s. Linert W.
Engberts J. B. F. N., s. Loos D.
Erker T., s. Puschmann I.
Ertl P., s. Fisera L., Jaroskova L.
Essert T., s. Meyer A.
Etzlstorfer C., Falk H.: Stereochemistry and tautomerism of stentorin, isostentorin, and fringelit D: force field investigations 955
Etzlstorfer C., s. Vaisburg A. F.

Falk H., Meyer J.: On the homo- and heteroassociation of hypericin 753
Falk H., Müller N., Oberreiter M.: Concerning the question of covalent bonding in hypericin-chromoproteins: *Schiff* base formation? 313
Falk H., Suste A.: On the chemistry of pyrrole pigments, XCI: Copper complexes of pyridinologuous linear tri- and tetrapyrroles as cyclopropanation catalysts 325
Falk H., Vaisburg A. F.: A novel reaction of 11,11,12,12-tetracyanoanthraquinone: the formation of 10-dicyanomethylene-anthrone hydrazone 549
Falk H., s. Etzlstorfer C., Vaisburg A. F.
Färber G., s. Schubert-Zsilavecz M.
Feng Y., s. Fisera L.
Fernandez-G. J. M., Lembrino-Canales J. J., Villena-I. R.: Copper(II) complexes of *Schiff* bases derived of 2-Hydroxy-3-naphthaldehyde. The crystal and molecular structures of *bis*-{(phenyl)-[(2-oxo-3*H*-naphth-3-ylidene)-methyl]-aminato} copper (II) and *bis*-{(benzene-4-trifluoromethyl)-[(2-oxo-3*H*-naphth-3-ylidene)-methyl]-aminato} copper(II) 275
Filipek S., Rzeszotarska J., Kalinowski M. K.: Polarographic study of Tl^+, Li^+, Na^+, K^+, and Cs^+ complexes with monensin anion in dipolar aprotic solvents 801

Fisera L., Konopikova M., Ertl P., Pronayova N.: Regioselectivity in the 1,3-dipolar cycloaddition of nitrile oxides to N-(3,5-Dichlorophenyl)-itaconimide 301
Fisera L., Sauter F., Fröhlich J., Feng Y., Ertl P., Mereiter K.: Cycloadditions of nitrile oxides and nitrones to 4,4-methylene-1-methylpiperidine: Studies in regio- and stereoselectivity 553
Fisera L., Sauter F., Fröhlich J., Feng Y., Mereiter K.: Synthesis of *spiro*-substituted 1,3-oxazines by a new sequence leading to spiroheterocycles 909
Fisera L., s. Jaroskova L., Ondrus V.
Fiser-Jakic L., s. Tralic-Kulenovic V.
Fleischhacker W., Florkova K., Richter B.: N,C10-Überbrückte Morphin-alkaloide, 2. Mitt.: 5*H*-10,13-Iminoethano-phenanthro[4,5-*bcd*]furan 345
Fleischhacker W., Florkova K., Richter B.: N,C10-Überbrückte Morphin-alkaloide, 3. Mitt.: 5*H*-10,13-Iminoethano-phenanthro[4,5-*bcd*]furan 355
Florkova K., s. Fleischhacker W.
Földesi A., s. Perjesi P
Fontana W., s. Hofacker I. L.
Fritzer H. P., s. Goher M. A. S.
Fröhlich J., s. Fisera L.
Fuska J., s. Proksa B.

Gad W. A., s. Abd El Halim M. S.
Garcia A, s. Diaz A.
Gawinecki R., Kanner B.: N-Amination of 2,6-di-*tert*-butylpyridine 35
Genov D. G., s. Zheglova D. K.
Gershon H., Clarke D. D., Gershon M.: Evidence of steric factors in the fungitoxic mechanisms of 8-quinolinol and its 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, and 7-chloro and bromo analogues 51
Gershon H., Clarke D. D., Gershon M.: Preparation and fungitoxicity of 3,6-dichloro- and 3,6-dibromo-8-quinolinols 723
Gershon M., s. Gershon H.
Gewald K., Hain U., Schindler R., Gruner M.: Zur Chemie der 4-Amino-thiazolin-2-thione, 2. Mitt. 1129
Gierulska D., Malyszko J.: Mechanism and kinetics of the reduction of In(III) ions at a polycrystalline gold electrode from highly concentrated $ZnCl_2$ solutions 363
Giester G.: Crystal structure of $LiFe^{III}(SeO_3)_2$ 535
Giester G.: Crystal structure of anhydrous alum $RbFe^{III}(SeO_4)_2$ 1223
Goesmann H., s. Holzner C.
Goher M. A. S., Hafez A. K., Abu-Youssef M. A. M., Popitsch A., Fritzer H. P., Mautner F. A.: Synthesis and spectral and structural characterization of a bridging chloropiccolinatocopper(II) complex, $Cu(C_5H_4NCOO)Cl$ 833
Golic L., s. Kristl M.
Gospodova T. S., Stefanovsky Y. N.: Stereochemical differences in the *Michael* addition of phenylacetic acid esters and dialkyl amides to methyl cinnamate or methyl crotonate 217
Gössinger E., Graupe M., Zimmermann K.: Synthese des all-*cis*-perhydro-naphtho[1,8-bc]furansystems durch Photocyclisierung 773
Gössinger E., s. Aichberger W. D.
Graupe M., s. Gössinger E.
Greif D., s. Werner T.
Gribanov A. V., s. Zheglova D. K.
Griengl H., s. Yang S.
Grist A. J., s. Burgess J.
Grolier J.-P. E, s. Lainez A.
Gruber A., s. Buchbauer G.
Gruber K., s. Aichberger W. D.
Gruner M., s. Gewald K.
Grzejdziak A.: Studies on the equilibria in Ag(I)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane and Ag(I)-1,4,8,11-

tetramethyl-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane systems in water 107
Grzejdziak A., s. Ignaczak M.
Günther W., s. Gustav K.
Gustav K., Bartsch U.: Spektroskopische Untersuchungen an organischen Carbonylverbindungen, 9. Mitt.: Zur Darstellung und Spektroskopie des 1-Phenyl-11-(4-dimethylamino-phenyl)-undeca-4,6,8,10-tetraen-1,3-dions 43
Gustav K., Bartsch U., Günther W.: Spektroskopische Untersuchungen an organischen Carbonylverbindungen, 10. Mitt.: Vergleichende Absorptions-, Fluoreszenz- und NMR-Messungen an ausgewählten β-Diketonen und ihren BF_2- und Be-Komplexen 1321
Gusterhuber D., s. Schubert-Zsilavecz M.
Gutmann I., Cyvin S. J., Brunvoll J.: Enumeration of the isomers of phenylenes 887
Gutmann I., Kirby E. C.: Algebraic structure count of cyclobutadieno-annelated unbranched phenylenes 539
Gutmann V., s. Enamullah M., Linert W.
Györgydeak Z., Szilagyi L., Kajtar J., Argay G., Kalman A.: Heterocyclische Verbindungen aus Zuckern, XV: Zur Konfiguration chiraler C2-substituierter 4-Thiazolidincarbonsäuren. Chiralitätstransfer auf C3 in 3,4-Dihydro-1*H*-pyrrolo[1,2-*c*]thiazolen 189

Hafez A. K., s. Goher M. A. S.
Hain U., s. Gewald K.
Hall J. A., s. Burgess J.
Handa R. N., s. Dubey S. N.
Harder U., s. Wannagat U.
Haschke H., s. Leuschner J.
Hashem E. Y., s. Abu-Bakr M. S.
Hassan A., s. Azab H. A.
Hayden W., s. Yang S.
Henning H.-G., Thanh L. H., Laue J., Urban B., Reck G.: Reactions of cyclic 1,3-dicarbonyl compounds with 1,2(1,4)-dihydro-1-methyl-2(4) methylene-N-heterocycles. A new access to 6,12-methano-dibenz[*d*,*g*][1,3]oxazocinones 95
Hepp M., s. Klöpffer W.
Herdtweck E., s. Breu J.
Hesek D., Rybar A.: [*f*]-Fused purine-2,6-diones: synthesis of new [1,3,5]- and [1,3,6]-thiadiazepino[3,2-*f*]purine ring systems 1273
Hiessböck R., s. Kratzel M.
Hofacker I. L., Fontana W., Stadler P. F., Bonhoeffer L. S., Tacker M., Schuster P.: Fast folding and comparison of *RNA* secondary structures 167
Holzer W., Schmid E., Slatin C.: On the reaction of diethyl-3,4-dihydroxythiophene-2,5-dicarboxylate with 1,2-dibromoethane 1287
Holzner C.: Lumineszierende Cu(I)- und Ag(I)-Cluster mit Thionoliganden 1353
Holzner C., König K.-H., Goesmann H.: Lumineszierende Cu(I)-, Ag(I)- und Tl(I)-Komplexe mit N-Butyl-N'-benzolsulfonylthioharnstoff - Tetra- und Hexamere $(ML)_x$-Cluster 1339
Hosztafi S., s. Marton J.
Hudecek M., s. Prokesova M.

Ignaczak M., Grzejdziak A.: Characteristic of the Ag(II)/Ag(I) system in the presence of 2-pyridinecarboxylic acid in acetonitrile 15
Ismail A. I., s. Ramadan A. A. T.

Jamesson R. F., s. Enamullah M., Linert W.
Jamrozik J., Schab S.: Konformative Transmission in konstitutionell unsymmetrischen Spiranen 1145
Jamrozik J., Schab S., Nagraba K.: Syn-

these und Konformation einiger Tetraoxaspirane 451
Jaroskova L., Fisera L., Matejkova I., Ertl P., Pronayova N.: Stereoselectivity in the 1,3-dipolar cycloaddition of nitrones to 1-substituted 3,3-methylene-5,5-dimethyl-2-pyrrolidinones 1413
Jörrens F., s. Meyer A.
Jutzi P., s. Siemeling U.

Kajtar J., s. Györgydeak Z.
Kalchhauser H., Öhler E.: NMR spectroscopy of organophosphorus compounds II: Stereochemistry of [1-(2*H*-azirin-2-yl)-alkyl]-phosphonates 1101
Kalchhauser H., s. Buchbauer G.
Kalinowski M. K., s. Filipek S., Podsiadla M.
Kalman A., s. Györgydeak Z.
Kanner B., s. Gawinecki R.
Kataeva O. N., s. Mamedov V. A.
Keremidchieva B., s. Stoev M.
Keserü G. M., Klinga R., Mezey-Vandor G., Nogradi M., Toth G.: Ketal mediated *Diels-Alder* type dimerization of an arylideneacetone 425
Kettmann V., s. Schantl J. G.
Kharade D., s. Deshmukh M.
Khodair A. I., s. El-Barbary A. A.
Kirby E. C., s. Gutmann I.
Klinga R., s. Keserü G. M.
Klöpffer W., Hepp M.: Triplet-triplet annihilation in dilute solid solutions of aromatic polymers 25
Klug W., s. Meyer A.
Knobel H., s. Buchbauer G.
Koltsov A.I., s. Zheglova D. K.
König K.-H., s. Holzner C.
Konopikova M., s. Fisera L.
Koos M.: Synthesis and antimicrobial activity of some 2-alkyl-2*H*-1,4-benzothiazin-3(4*H*)-ones and 2-alkylbenzo[*d*]-imidazolo[2,1-*b*]thiazolidin-3-ones 1011
Kotocova A., Sima J.: Electrochemical behaviour of a series of Fe(III) complexes with tetradentate *Schiff* base ligands 491
Krallmann R., s. Siemeling U.
Krasodomska M., s. Bogdanowicz-Szwed K.
Kratzel M.: Synthesis of a C-*nor*-morphin-6-ene by radicalic isomerization of a cyclopropyl moiety 791
Kratzel M., Hiessböck R., Völlenkle H.: Synthesis and stereochemistry of 1-acyl-2-alkyl-1,2,3,4-tetrahydroquinoline-3,4-epoxides 963
Krickemeyer E., s. Müller A.
Kristl M., Golic L., Volavsek B.: Beitrag zur Synthese des Hydroxylammoniumfluorids 1207

Lainez A., Wilhelm E., Grolier J.-P. E.: Thermodynamics of liquid mixtures containing hydrocarbons and strongly polar substances: V^E and C_P^E of {Pyridine or Piperidine + Cyclohexane} at 298.15 K 877
Lassacher P., s. Stüger H.
Laue J., s. Henning H.-G.
Lazarevic Z., s. Tralic-Kulenovic V.
Lehmann J., s. El-Emam A. A.
Lembrino-Canales J. J., s. Fernandez-G. J. M.
Leuschner J., Haschke H., Sturm G.: New investigations on acute toxicities of vanadium oxides 623
Lex L., s. Meyer A.
Likussar W., Michelitsch A., Schubert-Zsilavecz M.: Determination of nisoldipine in film tablets by differential pulse polarography 509
Likussar W., s. Michelitsch A., Schubert-Zsilavecz M.
Linert W., Enamullah M., Gutmann V., Jamesson R. F.: Spin-crossover complexes in solution. III. Substituent and solvent effects on the spin-equilibrium of 4-substituted iron (II)-2,6-*bis*-(benzimidazol-2'-yl)-pyridine systems 661

Linert W., s. Enamullah M.
Liptaj T., s. Proksa B.
Litvinov I.A., s. Mamedov V. A.
Livingstone D. J., s. Manallack D. T.
Loos D., Perjessy A., Engberts J. B. F. N.: Theoretical interpretation of infrared spectra of N-Cyclohexyl-2-pyrrolidone in mixtures of hexane and $CDCl_3$ 293
Loos D., s. Perjessy A.
Lux C., s. Buchbauer G.

Mabrouk E. M., s. El-Bindary A. A.
Machado R., s. Rivas C.
Mahmoud M. M., s. Ramadan A. A. T.
Majdan M., Sadowski P.: Comparison of complexation in $Pr(NO_3)_3$ and $Pr(SCN)_3$ solutions 285
Makleit S., s. Marton J.
Malyszko J., s. Gierulska D.
Mamedov V. A., Litvinov I. A., Kataeva O. N., Rizvanov I. K., Nuretdinov I. A.: *Darzens* reaction as a convenient method for the synthesis of α-chloroketones, α-chloroepoxides, and symmetrically substituted dioxines 1427
Manallack D. T., Livingstone D. J.: Structure-property correlations of a series of antimalarial chloroquine derivatives 1259
Mannschreck A., s. Sarac-Arneri R.
Marchand A., s. Delalu H.
Markiewicz M., s. Czakis-Sulikowska D.
Marton J., Hosztafi S., Berenyi S., Simon C., Makleit S.: Herstellung von 6,14-Ethenomorphinan-Derivaten 1229
Matejkova I., s. Jaroskova L.
Mautner F. A., s. Goher M. A. S.
Mehrotra R. K., s. Singh O. P.
Menz G., s. Aichberger W. D.
Mereiter K., s. Fisera L.
Meyer A., Schlögl K., Essert T., Jörrens F., Klug W., Lex L., Schmickler H., Vogel E.: Stereochemistry of planarchiral compounds, XIV. Static and dynamic stereochemistry of 3,3'-dimethoxy-2,2'-bi-(1,6-methano[10]annulenyl) 783
Meyer J., s. Falk H.
Mezey-Vandor G., s. Keserü G. M.
Michalczyk M. J., Davidson F.: Preparation of a cross-linked polycarbosilane and its conversion to silicon carbide ceramics 895
Michelitsch A., Likussar W., Schubert-Zsilavecz M.: Gehaltsbestimmung von Oxybutyninhydrochlorid mittels differentieller Pulspolarographie 1183
Michelitsch A., s. Likussar W.
Miculka C., s. Noe C.R.
Mikenda W., s. Steinwender E.
Mintas M., s. Sarac-Arneri R.
Moustafa M. H., s. Abu-Bakr M. S.
Müller A., Plass W., Krickemeyer E., Dillinger S., Bögge H., Armatage A., Beugholt C., Bergmann U.: Kristallstruktur von $Na_2(NH_4)_{12}[Mo_{57}Fe_6(NO)_6O_{174}(OH)_3(H_2O)_{24}]\cdot 76H_2O$, einer Verbindung mit einem ungewöhnlichen Clusteranion 525
Müller N., s. Falk H.
Mussari L., s. Aznarez S.

Nada A., s. Abd El Halim M. S.
Nagraba K., s. Jamrozik J.
Neumann A., s. Buchbauer G.
Neumann B., s. Siemeling U.
Nielsen C., s. El-Barbary A. A., El-Kousy S.
Noe C. R., Miculka C., Völlenkle H.: Konformationen diastereoisomerer *bis*-(Alkylaryl)-ether 983
Nogradi M., s. Keserü G. M.
Nordhaus P., s. Reisch J.
Nuretdinov I. A., s. Mamedov V. A.

Oberreiter M., s. Falk H.
Öhler E., s. Kalchhauser H.
Ojkova T., Stoilova D., Staneva D.:

Thermodynamical study of the zinc selenate - cobalt selenate - water system at 25°C 1067
Ondrus V., Fisera L., Pronayova N.: Photochemistry of condensed isoxazolines 1241
Ongania K. H., s. Santer G.
Osborne A. G., Warmsley J. F.: Synthetic approaches to 5,7- and 5,8-dimethoxyquinoline. Sonochemical dehalogenation of substituted 2,4-dichloroquinolines. Use of the 2D COLOC spectrum for the NMR assignment of 5,8-dimethoxyquinoline 1407
Ott R., Pinter E.: Untersuchungen über Chinone, 9. Mitt. Über Acetylderivate von *p*-Indazolchinonen 945

Pacheco D., s. Rivas C.
Pakula M., s Biniak S.
Parsons S. A., s. Burgess J.
Paulic N., s. Blagovic B.
Pedersen E. B., s. El-Barbary A. A., El-Kousy S.
Perjesi P., Batta G., Földesi A.: Reaction of benzylidenebenzocyclanones with dithiocarbamic acid and thiourea 433
Perjessy A., Rudorf W.-D., Loos D., Sustekova Z.: Infrared spectra and theoretical study of the conformations of substituted benzoylketene-S,S-acetals 1389
Perjessy A., s. Loos D.
Pertlik F.: Syntheses and crystal structures of $NH_4Ag_2(AsS_2)_3$ and $(NH_4)_5Ag_{16}(AsS_4)_7$ with a discussion of $(NH_4)S_x$ polyhedra 1311
Petrenko S., s. Christov C.
Pinter E., s. Ott R.
Plass W., s. Müller A.
Podsiadla M., Rzeszotarska J., Kalinowski M. K.: Spectrophotometric studies on the solvatochromism of the $Fe(CN)_2(phen)_2$ complex 827
Popitsch A., s. Goher M. A. S.
Postigo M., s. Aznarez S.
Prasad R. N., s. Rai P. K.
Prenner R. H., s. Binder W. H.
Prokes I., s. Prokesova M.
Prokesova M., Prokes I., Hudecek M., Toma S.: Solvent and catalyst effects on the complexation of toluene with $Cr(CO)_6$ 901
Proksa B., Adamcova J., Liptaj T., Pronayova N., Fuska J.: Identification and determination of organic acids in cultivation medium of *Penicillum vermiculatum* Dang 707
Pronayova N., s. Fisera L., Jaroskova L., Ondrus V., Proksa B.
Przybyl A., s. Wysocka W.
Pulst M., s. Werner T.
Puschmann I., Erker T.: Studien zur Chemie von thienoanellierten O,N- und S,N-haltigen Heterocyclen, 5. Mitt.: Ein Zugang zum Thieno[2,3-*b*][1,4]oxazin - Ringsystem 927
Pustet N., s. Sarac-Arneri R.

Rabia M. K. M., s. Abdel-Hamid R.
Radwanska-Doczekalska J., s. Czakis-Sulikowska D.
Rageh H. M., s. Abu-Bakr M. S.
Rai P. K., Prasad R. N.: Cr(III), Fe (III), and Co(II) complexes of tetraazamacrocycles derived from 2,3-butanedione or benzil and 1,8-diamino-3,6-diazaoctane 385
Ramadan A. A. T., El-Behairy M. A., Ismail A. I., Mahmoud M. M.: Synthesis and properties of iron(II) and iron(III) complexes with 3-(α,γ-dicarboxy-*n*-propylidenehydrazino)-5,6-diphenyl-1,2,4-triazine (*DCPT*) 1171
Range K.-J., s. Breu J.
Rao A. R. R., s. Reisch J.
Raos N., s. Blagovic B.
Reck G., s. Henning H.-G.
Reimann E., Renz H.: Protoberberine aus *Reissert*-Verbindungen, 4. Mitt.

Eine neue Synthese des (±)-Alamaridins und des (±)-*epi*-Alamaridins 1397
Reisch J., Nordhaus P.: Acetylenchemie, 33. Mitt.: Synthese von 2-substituierten Dihydrofuro[2,3-*b*]chinolinen 225
Reisch J., Rao A. R. R., Usifoh C. O.: Acetylene chemistry, part 32: Alkinylation and cyclic rearrangement of theophylline with unsaturated alcohols by *Mitsunobu* reaction 79
Reisch J., Schiwek K.: Naturstoffchemie, 174. Mitt.: Oxidation von Acronycin mit Kaliumpermanganat 731
Reischl W.: Über die Darstellung der (7*R*)-Oxirane von (5*Z*)- und (5*E*)-10-Oxo-19-norcholecalciferol 85
Reiter S., s. Viernstein H
Renz H., s. Reimann E.
Richter B., s. Fleischhacker W.
Rivas C., Vargas F., Torrealba A., Pacheco D., Machado R., Aguiar G.: Photocycloaddition of 2,3-dimethylmaleimide to selenophene and 3,4-dimethylselenophene 1153
Rizvanov I. K., s. Mamedov V. A.
Rode B. M., s. Bujdak J.
Rossmanith K.: Über die Trennung größerer Mengen von Ceriterdgemischen durch Magnesiumdoppelnitratfraktionierung 415
Rossmanith K.: Abtrennung von Ceriterden aus Gemischen mit Ytererden durch fraktionierte Kristallisation der Magnesiumdoppelnitrate in großem Maßstab 479
Rossmanith K.: Reindarstellung von Neodym-Magnesium-Doppelnitrat durch fraktionierte Kristallisation 691
Rossmanith K.: Anreicherung schwerer Yttererden aus magnesiumnitrathaltigen Lösungen durch basische Fällung mit MgO und fraktionierte Kristallisation der Nitrate in großem Maßstab 795
Rossmanith K.: Reindarstellung von Lanthan- und Praseodym-Ammoniumdoppelnitraten durch fraktionierte Kristallisation in großem Maßstab 1027
Rudorf W.-D., s. Perjessy A.
Ruseva S., s. Stoev M.
Rybar A., Alföldi J., Smondrkova I.: New synthetic approach to 8-allyltheophylline 565
Rybar A., s. Hesek D.
Rzeszotarska J., s. Filipek S., Podsiadla M.

Sadowski P., s. Majdan M.
Saleh M. S., s. Azab H. A.
Santer G., Ongania K. H.: Synthese von benzanellierten Carbacephamen, 1. Mitt. 71
Sarac-Arneri R., Mintas M., Pustet N., Mannschreck A.: Syntheses, separation of enantiomers, and barriers to racemization of some sterically hindered N-aryl-1,2,3,4-tetrahydro-3,3-dimethyl-2,4-quinolinediones and their thio analogues 457
Sauter F., s. Fisera L.
Saxena D. B., s. Singh O. P.
Schab S., s. Jamrozik J.
Schantl J. G., Svetlik J., Kettmann V.: 4,5-Dihydro-5,5-dimethyl-3-oxo-3*H*-1,2,4-triazole-1-oxide. The unpredicted azoxy-regioisomer 1383
Schindler R., s. Gewald K.
Schiwek K., s. Reisch J.
Schlögl K., s. Meyer A.
Schmickler H., s. Meyer A.
Schmid E., s. Holzer W.
Schmid W., s. Binder W.H.
Schubert-Zsilavecz M., Gusterhuber D., Likussar W., Färber G.: Reactions of 2*H*-3,4-dihydro-1,4-benzoxazin-6(8a*H*)-ones with 2,4,6-trimethylbenzonitrile oxide, III 735
Schubert-Zsilavecz M., s. Auer H., Michelitsch A., Likussar W.
Schuster P., s. Hofacker I. L.

Schweiger K., s. Auer H.
Schwendinger M., s. Bujdak J.
Sharma R. K.: Stabilities of mixed metal complexes with biologically active colchiceine in dioxane - water and their relation to quantitative softness values: a new approach 267
Sharma R. S., s. Shukla J. P.
Shehatta I. S., s. El-Bindary A. A.
Shirke S. D., s. Deshmukh M.
Shraydeh B. F., Zatar N.: Donor and acceptor number effects for the solvatochromic behaviour of *bis*-(2,2'-bipyridyl)-*bis*-cyanoiron(II) in binary aqueous mixtures 655
Shukla J. P., Sharma R. S.: Study on complex formation equilibria of tervalent lanthanons with fluorinated β-ketoesters in aqueous dioxane medium 247
Siebenheitl U., s. Buchbauer G.
Siemeling U., Krallmann R., Jutzi P., Neumann B., Stammler H.-G.: [3] Ferrocenophanes with a tetramethyldisiloxane bridge: Synthesis and molecular structure 579
Sima J., s. Kotocova A.
Simeon V., s. Blagovic B.
Simon C., s. Marton J.
Simon Z., s. Toth J.
Singh O. P., Chaturvedi A., Saxena D. B., Mehrotra R. K., Srivastava G.: Syntheses and spectroscopic studies of diphenylphosphinato derivatives of boron 607
Skonecka A., s. Bogdanowicz-Szwed K.
Slatin C., s. Holzer W.
Slosiarikova H., s. Bujdak J.
Smirnov S. N., s. Zheglova D. K.
Smondrkova I., s. Rybar A.
Sohar P., s. Stajer G.
Spreitzer H., s. Buchbauer G.
Srivastava G., s. Singh O. P.
Stadler P. F., s. Hofacker I. L.
Stajer G., Csende F., Bernath G., Sohar P., Szunyog J.: Preparation and steric structure of 3(2*H*)-Pyridazinones and 1,2-Oxazin-6-ones fused with three- to six-membered saturated carbocycles or norbornane skeleton 933
Stammler H.-G., s. Siemeling U.
Staneva D., s. Ojkova T.
Stefan S. L.: Stability constants of thorium (IV) complexes with aryl-*bis*-(5-hydroxy-3-methyl-1-phenyl-4-pyrazolyl) methane ligands 859
Stefanovsky Y. N., s. Gospodova T. S.
Steinwender E., Mikenda W.: Hydrogen bonding in 2-hydroxy-benzoyl and 2-hydroxythiobenzoyl compounds: Spectroscopic characterization and spectroscopic bond strength sequences 695
Stoev M., Ruseva S., Keremidchieva B.: Preparation of CdS by thermal decomposition of double salts and saturated solutions of the systems $Cd(HCOO)_2$-$CS(NH_2)_2$-CH_3OH and $Cd(CH_3COO)_2$-$CS(NH_2)_2$-CH_3OH 1215
Stoev M., Ruseva S.: Preparation of cadmium sulfide from $CdCl_2$ ($CdBr_2$,CdI_2)-$CS(NH_2)_2$-CH_3OH systems 599
Stoilova D., s. Ojkova T.
Stoyanov S. I., Dobrev A. A., Antonov L. M.: Structure investigations of N-acylated imines by means of UV/Vis spectroscopy 259
Stüger H., Lassacher P.: Aminoderivate hydrierter Oligosilane: Darstellung, Charakterisierung und Eigenschaften 615
Stumpf A., s. Brunner H.
Sturm G., s. Leuschner J.
Suste A., s. Falk H.
Sustekova Z., s. Perjessy A.
Svetlik J., s. Schantl J. G.
Swiatkowski A., s. Biniak S.
Szilagyi L., s. Györgydeak Z.
Szunyog J., s. Stajer G.

Tacker M., s. Hofacker I. L.
Taha A.: Spectroscopic studies on mixed ligand copper(II) complexes 1189
Texler N., s. Bujdak J.
Thanh L. H., s. Henning H.-G.
Toma S., s. Prokesova M.
Torrealba A., s. Rivas C.
Toth G., s. Keserü G. M.
Toth J., Simon Z.: Neue 1*H*-Tetrazol-5-thiol - Derivate als Pestizide, 1. Mitt.: Carbamidsäureester 977
Tralic-Kulenovic V., Fiser-Jakic L., Lazarevic Z.: Synthesis and absorption spectral properties of substituted phenylfuryl-benzothiazoles and their vinylogues 209

Urban B., s. Henning H.-G.
Usifoh C. O., s. Reisch J.

Vaid B. K., s. Dubey S. N.
Vaisburg A. F., Etzlstorfer C., Falk H.: On the chemical nature of 10-dicyanomethylene-anthrone hydrazone 1121
Vaisburg A. F., s. Falk H.
Valyashko V., s. Christov C.
Vargas F., s. Rivas C.
Viernstein H., Reiter S., Wolschann P.: Solubility enhancement of triflumizole by host-guest interaction with β-cyclodextrin 681
Villena-I. R., s. Fernandez-G. J. M.
Vogel E., s. Meyer A.
Vogl O., s. Bartus J.
Volavsek B., s. Kristl M.
Völlenkle H., s. Kratzel M., Noe C. R.

Wannagat U., Damrath V., Harder U.: Sila-Riechstoffe und Riechstoff-Isostere, 13. Mitt. *Grimm*sche Hydridisostere im Bereich der Duftstoffklasse des Linalools 1159
Warmsley J. F., s. Osborne A. G.
Weis R., s. Auer H.
Weissenfels M., s. Werner T.
Weiß P., s. Buchbauer G.
Weng D., s. Bartus J.
Werner T., Greif D., Pulst M., Weissenfels M.: Synthese von substituierten 2-(Ethoxycarbonyl-formylmethylen)-2*H*-benzopyranen und ihre Überführung in Polymethinderivate 61
Wilhelm E., s. Lainez A.
Wolfsberger A., s. Buchbauer G.
Wolschann P., s. Buchbauer G., Viernstein H.
Wysocka W., Przybyl A., Brukwicki T.: The structure of angustifoline, an alkaloid of *Lupinus Angustifolius*, in solution 1267

Yahiaoui M., s. Buchbauer G.
Yang S., Hayden W., Griengl H.: Resolution of Δ^2-isoxazoline-5-carboxylates by a protease from *Aspergillus Oryzae* providing masked synthons for enantiopure β-amino-alcohols and related structures 469

Zakarya D., s. Buchbauer G.
Zatar N., s. Shraydeh B. F.
Zheglova D. K., Genov D. G., Gribanov A. V., Koltsov A. I., Smirnov S. N.: NMR spectroscopic study of the (*Z*)/(*E*)-isomerism of 1-aryl-3-arylamino-2-propen-1-ones in solution and in the crystalline state 1443
Zimmermann K., s. Gössinger E.